

GLORY-Mistrel

乾式集塵機



●特徴

●フィルターの清掃・交換が簡単

- ・ 1次フィルターの交換が前面より簡単におこなえます。

●現場に応じたサイズ・機種選定が可能

- ・ 間口を横1～5m、高さ1～3mまでの豊富な機種を揃え現場、使用用途などに合わせて選定が可能です。

●優れた捕集効率

- ・ 広い間口の開口面積によりフィルター通過速度を落とし、メラミン塗料で約85%ラッカープライマー塗料で約76%の捕集効率を得られます。

※塗料の性状によって変わります

尚、バツフル板付の場合捕集効率は、5～10%向上します。

●騒音の軽減

- ・ 音が静かで大風量のシロッコファンを採用し騒音の軽減
作業への音による疲労軽減を考えています。

乾式塗装ブース *GLORY-Mistrel*

●性能

項目		型式					
項目		MS-10	MS-15	MS-20	MS-25	MS-30	
捕集効率 %	メラミン塗料	85					
	ラッカー塗料	76					
	アクリル塗料	80					
	ウレタン塗料	78					
騒音dB(A)	装置前	1.5m	61	61	63	66	65
	装置側面		56	55	57	60	60
排気ファン	型式	SC-3				SC-4	
	風量 m3/min	108	144	180	210	255	
	風速 m/s	0.8	0.8	0.75	0.7	0.7	
	モーター形式	全閉外扇型4P					
	モーター出力 kW	1.5	1.5	2.2	3.7	3.7	
	定格消費電力A(200V60hz)	6.2		9	14.2		
フィルタ枚数	8		12	16	20	24	
操作スイッチ	Nハイモーターブレーカー						
本体塗装色	フジホワイト						
1次側電源(三相200V)	7A		10A	14A			

項目		型式				備考	
項目		MS-35	MS-40	MS-45	MS-50		
捕集効率 %	メラミン塗料	85				排気口に不織布を取り付け、 付着固定物を秤量し、スプレー 固定物量と対比します。 塗料の性状、塗装条件により 多少変動します。	
	ラッカー塗料	76					
	アクリル塗料	80					
	ウレタン塗料	78					
騒音dB(A)	装置前	1.5m	65	69	71	71	設置環境と測定条件によりこ ととなります。
	装置側面		59	65	66	65	
排気ファン	型式	SC-4			SC-4.5	風量、風速はフィル ターの目詰まり、排 気ダクトの形状によ り変化しますのでご 注意下さい。	
	風量 m3/min	255	324	360	396		
	風速 m/s	0.6	0.675	0.666	0.66		
	モーター形式	全閉外扇型4P					
	モーター出力 kW	3.7	5.5	7.5	7.5		
	定格消費電力A(200V60hz)	21		28			
フィルタ枚数	28	32	36	40			
操作スイッチ	Nハイ	スターデルタ操作盤					
本体塗装色	フジホワイト						
1次側電源(三相200V)	14A	25A	32A				

※労働基準局などに書類を提出する場合は、事前に販売店に連絡ください。
機種選定、必要風速、使用環境等相談の承りますのでお気軽に連絡ください。